

CABOS MANGA

045.0966.15.46 – Cabo Manga 8X24 Awg Blindado Fita Aluminizada Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 8x24AWG com Blindagem em Fita Aluminizada é amplamente utilizado em sistemas que exigem comunicação eficiente e proteção contra interferências externas. Suas aplicações mais comuns incluem:

- Equipamentos de comunicação
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados

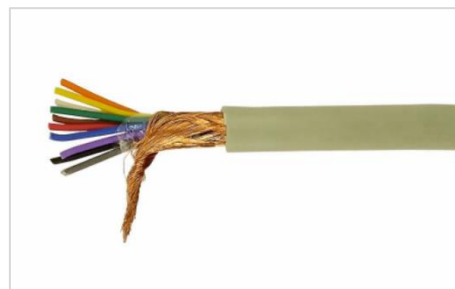


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Verde/palha
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 8 condutores internos identificados por cores (marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta e cinza)
- ✓ Bitola do condutor: 24 AWG (aprox. 0,22 mm²)
- ✓ Blindagem: Fita aluminizada para proteção contra ruído eletromagnético
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Produto 100% cobre – conforme normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em PVC: material termoplástico que garante resistência mecânica e elétrica
- ✓ Blindagem com fita aluminizada: maior proteção contra interferências externas
- ✓ Dreno de cobre estanhado: 0,50 mm² (quando aplicável), para aterramento eficiente
- ✓ Capa externa de PVC: flexível, resistente à abrasão e com temperatura de operação de até 70°C

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

CABOS MANGA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta resistência térmica (até 70°C)
- ✓ Corrente aproximada suportada: 2,5A para cabos 24 AWG (conforme NBR 5410)
- ✓ Instalação facilitada por condutores coloridos
- ✓ Compatível com aplicações de dados e automação
- ✓ Produto normatizado, confiável e de alta durabilidade

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: -20°C a +70°C
- Método de instalação: Em eletrodutos, canaletas, bandejas ou diretamente em painéis
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e técnico

CABOS DE REDE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece Cabos Tipo Manga de alto desempenho, ideais para aplicações em comunicação, automação e sistemas eletrônicos. Fabricados com cobre de qualidade e blindagem eficiente, os cabos garantem performance estável mesmo em ambientes com ruídos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem (Fita Aluminizada)

Recomendado para locais com interferência eletromagnética moderada. A blindagem com fita garante proteção adicional ao sinal transmitido.

Sem Blindagem

Ideal para ambientes controlados, com baixa interferência. Oferece uma solução econômica para aplicações internas.